

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

AVISTA HYD HLP 46

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas / preparāta lietošanas veids

Hidrauliskā eļļa

Neiesakāma lietošana

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

AVISTA OIL Deutschland GmbH

Bahnhofstr. 82

31311 Uetze

Tālrūnis

+ 495177 / 85 - 0

Atbildīgais

Product Management (+49 5177 / 85 -178 or -100)

departaments /

Tālrūnis

Par šo DDL

msds@avista-oil.de

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 (0)551 19240 (24 h diennaktī) Ziemeļu rajona Saindēšanās informācijas centrs (GIZ Nord)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

Papildus informācija

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts var veidot plēvīti uz ūdens virsmas, tādējādi kavējot skābekļa apmaiņu. Skatīt 11., 12. un 15. iedaļu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām ***

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Minerāleļļa

Piedevas

Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008) ***

2,6-Di-tert-butylphenol

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

CAS Nr.	128-39-2			
EINECS Nr.	204-884-0			
Reģistrācijas numurs	01-2119490822-33			
Koncentrācija	>= 0,1	< 0,25	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)			
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1	
Aquatic Acute 1	H400	M = 1	

Pārējie dati

Šķidrumiem koncentrācija ir norādīta masas procentos, bet gāzveida produktiem — tilpuma daļa procentos. Pārējās vielas, kas nav novērtētas kā bīstamas, līdz 100%. Precīzs H-frāžu teksts skat. 16. nodaļu. Maisījumi nav jāreģistrē. Maisījuma sastāvdaļu reģistrācijas numuri (ja tādi ir) ir norādīti 3. punktā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Ja simptomi nerimstas, izsaukt ārstu. Piesārņoto, piesūkušos apģērbu nekavējoties novilkt, neļaut izžūt. Nekad neko neievietot mutē, ja kāds zaudējis samaņu

Ja ieelpots

Cietušo izvest svaigā gaisā un noguldīt mierīgā vietā. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Atvērt acu plakstus, acis pamatīgi izskalot ar ūdeni (15 min.). Aizvest pie ārsta.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu - ieelpošanas risks. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības sirdzēja personīga aizsardzība

Palīdzības sniedzējs: levērojiet personīgo drošību!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

putas, ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds, ūdens duša

Nepiemērots dzēsības līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: pirolīzes produkti; ogļūdeņraži; oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa oksīds (CO); Sērūdeņradis (H₂S); slāpekļa oksīds (Nox); Fosfora oksīdi; Dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci. Lietot pilnīgu aizsargapģērbu. Neļaujiet netīrajam ūdenim iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Sargāt no aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu. Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizlejiet kanalizācijā vai ūdeņos. Novērst izplatīšanos vidē (piem., norobežojot vai ar eļļas barjerām).

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar absorbcijas materiālu (piem., smiltīm, skaidām, universālu absorbentu, minerāliem). Savāktu materiālu likvidēt saskaņā ar nodaļu „Likvidācija”.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Ierobežot eļļaina aerosola veidošanos. Karsts izstrādājums rada degošus tvaikus. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Uzglabāt atsevišķi no aizdegšanās un siltuma avotiem. Nesmēķēt. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība < 50 °C

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Uzglabāt atsevišķi no degošām vielām.

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 10 Degoši šķidrumi

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu. Uzglabāt aukstumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Nesatur sastāvdaļas ar darba vietām paredzētajām robežvērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Tehniski pasākumi, lai nepieļautu iedarbību. Organizatoriski pasākumi, lai nepieļautu iedarbību. Nodrošināt labu ventilāciju. Personiskā aizsargaprīkojuma veids jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma darba vietā.

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Darba apģērbu atsevišķa uzglabāšana. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas. Nenēsāt kabatās lupatas, kas piesūkušās ar izstrādājumu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu. Ja rodas šļakatas vai izgarojumi, lietojiet šim nolūkam piemērotu respiratoru elpošanas aizsardzībai. Īslaicīgi filtrējoša elpošanas ierīce, A/P2 filtrs.

Roku aizsardzība

Piemēroti ir, piem., aizsargcimdi, ko ražo uzņēmums „KCL GmbH”, 36124 Eichenzell, tālrunis +49 (0)6659 87300, e-pasts: vertrieb@kcl.de, ar turpmāk norādīto specifikāciju (pārbaude veikta saskaņā ar EN 374):

Camatril (artikula nr.: 731; materiāls: nitrils; minimālais biezums: 0,33 mm; izturības laiks: 480 min)

Dermatril (artikula nr.: 740; materiāls: nitrils; minimālais biezums: 0,11 mm; izturības laiks: 30 min)

Lietotajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES Direktīvas 89/686/EEK un tai piesaistītā standarta EN 374 specifikācijām. Iepriekš minētais izturības laiks norādīts atbilstoši uzņēmuma „KCL” veiktajiem laboratoriskajiem mērījumiem saskaņā ar EN 374 un attiecas vienīgi uz šo „KCL” artikulu.

Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu.

Acu aizsardzība

cieši pieklāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	šķidr	
Krāsa	gaiši dzeltens līdz brūngans	
Smarža	raksturīga	
pH līmenis		
Piezīme	Nav piemērojams	
Kušanas punkts		
Piezīme	Nav pieejams	
Sasalšanas punkts		
Piezīme	Nav pieejams	
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons		
Vērtība	> 320	°C
Uzliesmošanas temperatūra		
Vērtība	240	°C
Metode	DIN ISO 2592	
Pour Point		

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

Vērtība	-30			°C
Metode	DIN/ISO 3016			
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas				
Eksplozivitātes apakšējā robeža	0,6			%(V)
Eksplozivitātes augšējā robeža	6,5			%(V)
Blīvums				
Vērtība	0,859	līdz	0,869	g/cm ³
Temperatūra	15	°C		
Šķīdība ūdenī				
Piezīme	nešķīstošs			
Viskozitāte				
kinētiska				
Vērtība	45			mm ² /s
Temperatūra	40	°C		
kinētiska				
Vērtība	7,0			mm ² /s
Temperatūra	100	°C		

10. IEDALA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Piemērot ieteicamos noteikumus attiecībā uz uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Viegli degošu maisījumu veidošanās gaisā iespējama, sasilstot virs aizdegšanās punkta un/vai izsmidzinot vai izkļiedējot.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Oksidants

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 5.3. iedaļu.

11. IEDALA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts orālais toksiskums

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūts ādas toksiskums

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūts inhalācijas toksiskums.

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgs/kairinošs ādai

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

sensibilizācija

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
 Piezīme Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Mutagenitāte

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Pārējie dati

Nav datu par pašu preparātu/maisījumu.

Klasifikācija veikta atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] aprēķinu metodikai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un nav klasificēts kā videi bīstams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Bioloģiskā noārdīšanās

Piezīme Pēc OECD kritērijiem izstrādājums bioloģiski viegli nesadalās (nav readily biodegradable), taču ir potenciāli bioloģiski sadalāms (inherently biodegradable).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Persistences un bioakumulācijas potenciāla vērtējums**

Produkts satur ne PBT vai vPvB vielām.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Tālāka ekoloģiskā informācija**

Izstrādājumu nekontrolēti neiepludināt vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 13 01 10* nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

Nr.:

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

EWC atkritumu utilizācija 13 01 10* nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

Nr.:

Utilizācija atbilstoši Direktīvas 75/442/EKK un Direktīvas 91/689/EKK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem spēkā esošajai redakcijai.

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 13 01 10* nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

Nr.:

Nekontaminētus iepakojumus var nodot reciklācijai.

EWC atkritumu utilizācija 13 01 10* nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

Nr.:

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā pats izstrādājums.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Lelu transports ADR/RID**

produkts nav bīstams

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase -

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa -

14.5. Vides apdraudējumi

-

Jūras transports IMDG/GGVSee

Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase -

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa -

Gaisa transports

Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase -

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa -

14.5. Vides apdraudējumi

-

Informāciju par visiem transporta veidiem

Produkta nosaukums tirdzniecībā: AVISTA HYD HLP 46

Vielas Nr.

Versija: 2 / LV

Pārskatīšanas datums:

Aizvieto versiju: 1 / LV

Izdrukas datums 01.04.21

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

Turpmāka informācija

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam
nē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H315

Kairina ādu.

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Aquatic Acute 1

Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1

Aquatic Chronic 1

Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1

Skin Irrit. 2

kairinošs ādai, Kategorija 2

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.